

TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA AFRONTAR EL RETO DE LA INNOVACIÓN EDUCATIVA

ADVANCED TECHNOLOGIES TO FACE THE CHALLENGE OF EDUCATIONAL INNOVATION

Prendes Espinosa, M.P., y Cerdán Cartagena, F. (2021). Tecnologías avanzadas para afrontar el reto de la innovación educativa. *RIED. Revista Iberoamericana de Educación a Distancia*, 24(1), pp. 35-53. doi: <http://dx.doi.org/10.5944/ried.24.1.28415>

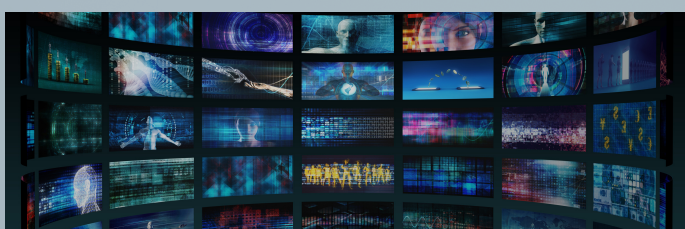


El concepto

Tecnologías avanzadas pueden denominarse a los últimos desarrollos dentro del ámbito de las tecnologías digitales, incluyendo tanto desarrollos de software, como hardware. Se pone el foco en los desarrollos tecnológicos más recientes, las tecnologías más punteras e incluso aquellas sobre las cuales aún no se ha llegado a comprender sus posibles aplicaciones prácticas y reales.

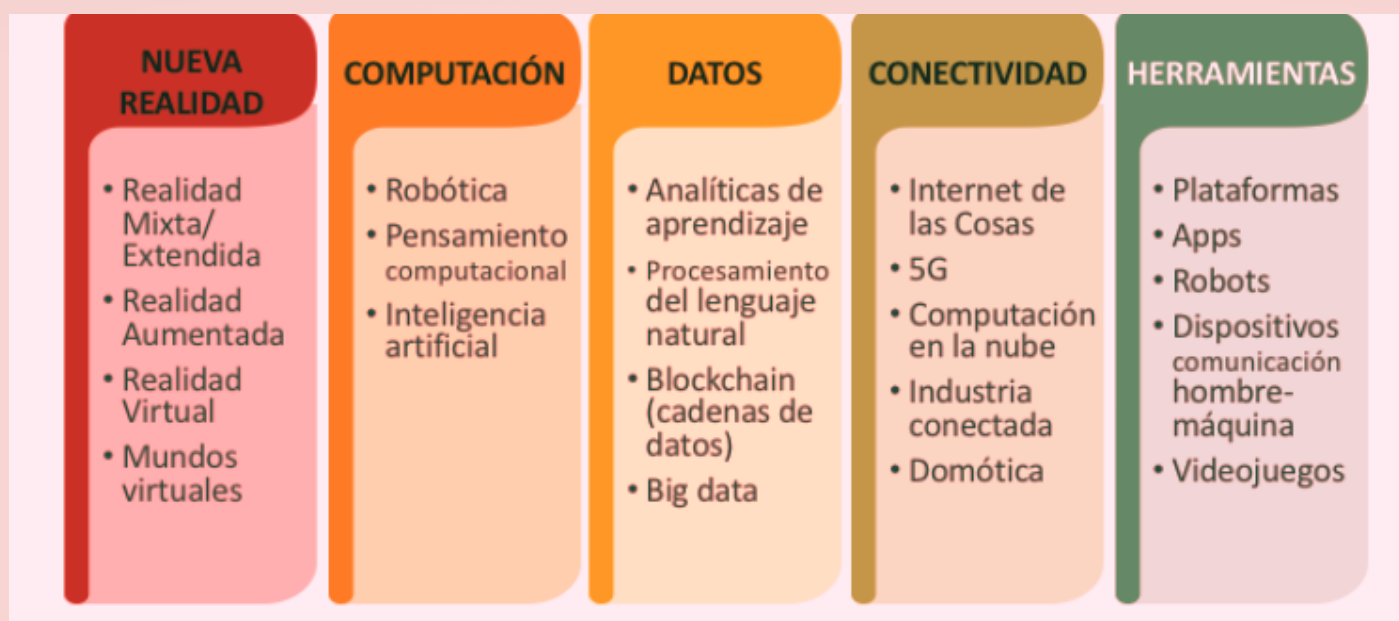
Revisión

La rapidez con que cambia la tecnología hace necesario investigar nuevos modelos y estrategias de enseñanza-aprendizaje. Por ello se lleva a cabo una revisión analítica de referencias actuales y de interés sobre cada uno de los tópicos, referencias que representan esta doble visión técnica y educativa de las tecnologías en esta última década.



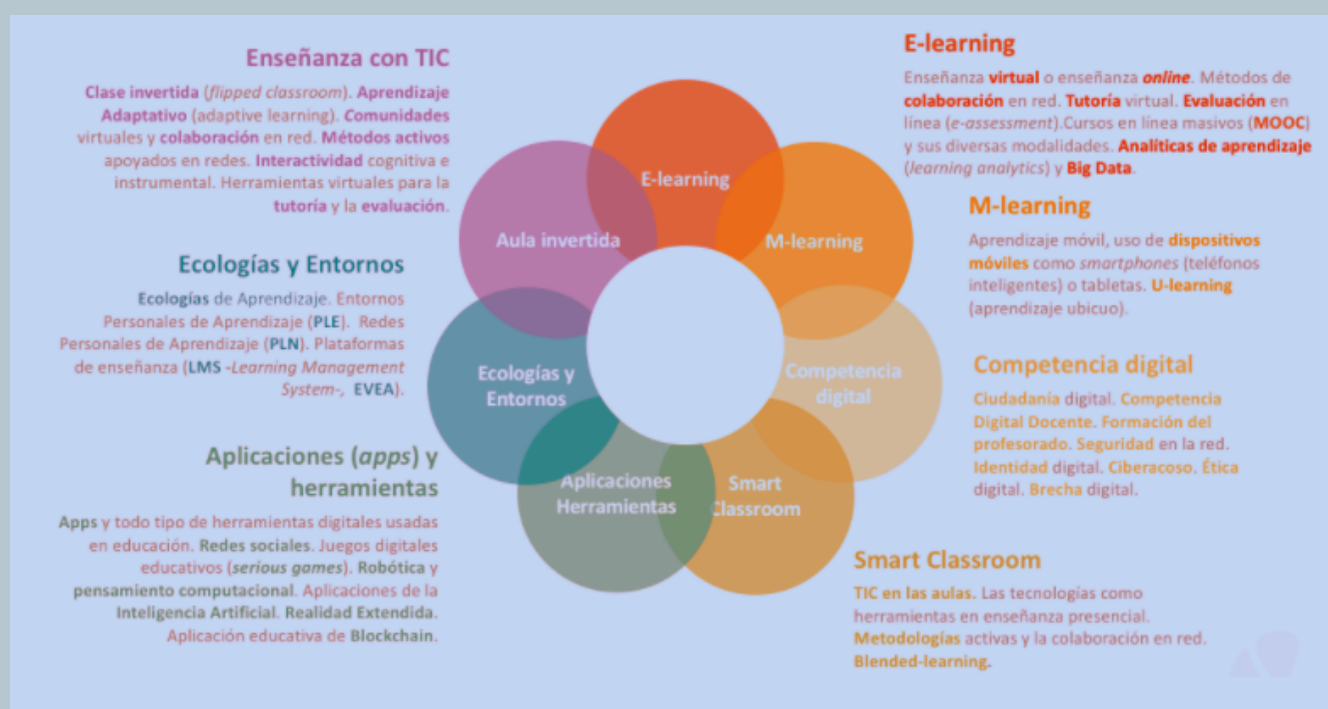
Selección de experiencias

Se ha utilizado un método de revisión analítica y llevado a cabo la selección de experiencias didácticas en torno a cuatro categorías: computación (robótica, pensamiento computacional e inteligencia artificial), realidad extendida (realidad aumentada y realidad virtual), juegos (videojuegos, juegos serios) y herramientas para educación (EVEA, apps).



Para investigar en tecnología educativa

Se resumen en este gráfico las principales tendencias en Tecnología Educativa, conceptos que reflejan las aplicaciones educativas de todas estas herramientas. Son los tópicos de interés —y a la par grandes retos— en la actualidad.



Revista Iberoamericana de Educación a Distancia

La Revista Iberoamericana de Educación Digital

ISSN: 1138-2783 - E-ISSN: 1390-3306

Editor: [Lorenzo García Aretio](#)

[AIESAD](#) - ried@edu.uned.es

<http://revistas.uned.es/index.php/ried>